Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
10/088,904	NAKAI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Olga Asinovsky	1711	

√	Rejected	-	
=	Allowed	÷	

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

•		$ldsymbol{ld}}}}}}}$								
		_								
Cla	im	_			_[	Date	•			
	<u></u>	121/04								
Final	ij	0								
iĒ	Original	N'								
		1								
1	1	÷								
2	2	П								
3	3	П								
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	П								
5	5	П								
6	6	Π								
7	7	Π								
6 7 8	6 7 8	П								
9	9	П								
10	10	П								
11	11	П								
12	9 10 11 12									
11 12 13	13 14 15	$\prod$								
14	14									
14 15	15	$\prod$								
16	16	Щ								
17	17									
18	18	П								
19	17 18 19 20 21	Ц								
20	20	Ц								
21	21	=								
	22	L.								
	22 23 24 25 26									
	24	<u> </u>		L_						
	25	<u> </u>								
ļ	26	<u> </u>								
	27			_						
<u> </u>	28	<u> </u>		<u> </u>					_	
	29			_						
	30									
L	31								<u> </u>	
	32									
L	33			<u> </u>				L	L	
<b></b>	34			<u> </u>	$oxed{oxed}$	L	L	L	L.	
	35	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	$oxed{\Box}$			_		
<u></u>	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_
<u> </u>	37	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
L	38	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
<u></u>	39	<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.
<u></u>	40	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	41	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L		<u> </u>	ļ	_
	42	ـــــ	$ldsymbol{f eta}$	_	_	L		<u> </u>	_	_
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	_		<u> </u>	
	44	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	L_	<u> </u>
	45	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
	46	_	ļ	_	<u> </u>	L.		<u> </u>	<u> </u>	
	47	<u> _</u>		<u> </u>	Ш		L	L	<u> </u>	H
L-	48		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	49	<u> </u>		<u> </u>	Ш		_	L	<u> </u>	Ш
1	50	I	l	l				I	l	ı

Claim												, ,											
The color of the	Cla	im	L.			_ [	Date	•					Cla	im		_		_[	Date	2			_
2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Final	Original	4/21/04										Final	Original									
2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1	1	5	_		-						1 1		51									
66   6   6   56   57   57   57   58   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   62   63   63   63   63   64   65   65   66   66   66   66   67   68   68   69    69   70   70   71   71	2	2	H	-	_	<del>                                     </del>		_	-			1 1		52	П								_
66   6   6   56   57   57   57   58   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   62   63   63   63   63   64   65   65   66   66   66   66   67   68   68   69    69   70   70   71   71	3		Ħ			-			Н		_	1 1			П								
66   6   6   56   57   57   57   58   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   62   63   63   63   63   64   65   65   66   66   66   66   67   68   68   69    69   70   70   71   71	4		╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	H	$\vdash$	-	1 1			Н							$\neg$	_
66   6   6   56   57   57   57   58   59   59   59   59   59   59   60   61   61   61   61   61   61   62   62   63   63   63   63   64   65   65   66   66   66   66   67   68   68   69    69   70   70   71   71	5		+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	-	$\vdash$	$\vdash$		1 1			Н	_	$\neg$					$\neg$	$\neg$
7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	6		+		-	-		-	Н			1 1			Н				_			$\neg$	ᅱ
8   8   8   58   59     10   10   10   60   61     11   11   11   60   61     12   12   63   63   63     13   13   63   63   63     14   14   64   64   64     15   15   66   66   67   68     16   16   66   67   68   69   69   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   73   73   73   74   74   72   73   73   74	7	7	H	_		$\vdash$			<del> </del>	$\vdash$	H			57	H	-	-		_	-		$\neg$	$\dashv$
9 9 1	8		$\Box$	$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-												$\exists$	ᅱ
10	9		H	-		-		$\vdash$	Н		<del>                                     </del>								-	_		$\neg$	$\neg$
11	10		H	-	-			$\vdash$	H	H	$\vdash$	1 1						-	_	_			-
12   12			H		$\vdash$	╁	<del> </del>		-	_	$\vdash$	1 1			H					-		$\neg$	$\dashv$
13	12	12	Н				$\vdash$	<del> </del>		_	<del> </del>	1 1		62								$\neg$	$\neg$
14	13		Н				$\vdash$	$\vdash$	-	┢		1 1							_	-	_	_	$\neg$
15	14		H	1	$\vdash$	_	┢			┢		1		64									$\neg$
16   16   1   16   66   67   67   68   68   69   70   71   71   71   72   73	15		+		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1 1							-		_	$\neg \neg$	$\neg$
17   17   18   18   18   68   68   69   70   20   20   10   70   71   71   72   72   73   73   74   74   74   74   74   74   74   77   77   77   77   78   79 <td< td=""><td>16</td><td></td><td>H</td><td>┢</td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td>-</td><td><u> </u></td><td>┢</td><td><math>\vdash</math></td><td>1 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>_</td><td>_</td></td<>	16		H	┢	_	_	-	-	<u> </u>	┢	$\vdash$	1 1									-	_	_
18   18     9   19     9<	17		H	T	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	1 1			$\vdash$				_			$\neg$	
19   19   19   19   19   19   10 <td< td=""><td>18</td><td></td><td>H</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td>├─</td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td>1 1</td><td>-</td><td></td><td><math>\vdash</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td></td<>	18		H				$\vdash$	├─	$\vdash$			1 1	-		$\vdash$							$\neg$	
20   20   1   70   71   71   71   72   73   73   74   74   74   75   75   75   76   77   77   78   78   79   78   79			H	-	┢		┢	├			_	1 1			-		-		_	-			
22   72   73     24   74   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99	20	20	H	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	1								Η,		-	
22   72   73     24   74   74     25   75   76     26   76   77     28   78   79     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   86   86     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99	21		1	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	1			-					-	-	П	$\Box$
23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   82   82     33   84   84     35   85   86     37   87   87     38   88   88     39   90   90     41   91   91     42   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   48     49   99   99		22	╒	_	_	_	1	-	_	_	一	1			_			_		_		_	
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<del> </del>	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>		<b></b>	-	1	1		73					-	$\vdash$			-
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		24	_	_	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	_			$\vdash$	1										$\dashv$	
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<del>                                     </del>	1-			<del>                                     </del>		$\vdash$		$\vdash$	1 1										$\Box$	
27   28   77   78     29   79   80     30   81   81     32   82   83     33   84   84     35   85   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     45   95   96     47   97   98     49   99   99		26	<del>                                     </del>	Т	<del> </del>	<b></b>	<del>  -</del>					1 1											
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_			-	┪					1								$\vdash$			
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>		Г		┢					1											
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			1		<u> </u>		T-					il			_					<u> </u>			
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					1		1	_				ii											_
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   87     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		31	T		_		<del>                                     </del>					1	•						_				
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		32	T		_			_				1											
34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		33	T		$\vdash$	Π	$\vdash$		$\vdash$		Г	1		83					Г				
35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34										1											
36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		35	П									1 1		85									
37 87   38 88   39 90   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												1					_						
38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	_		Ī		Γ	Ī			Γ		Γ	]											
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]		88									
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99												]		89									
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40																					
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41							L														
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42	L	匚	匚		匚	L				]							$\Box$				
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43			匚			匚						93									
46 96 97 97 48 98 99 99 99		44			$\Box$		$\Box$		_	L	L			94									
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99					_	L			_		oxdot					L.,			Ľ.	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46	<u></u>	L_	_		L				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			96	Ш			Ш	_	$oxed{oxed}$			Ш
49 99 99			<u> </u>				_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>								L_	<u> </u>		$\perp \downarrow$	
50 100 100		48	_	L.			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.			98	$\Box$					<u> </u>		ш	
50		49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L			99	<u> </u>				_				
		50	<u></u>		L		L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	J I		100	L					L			

Cli	aim				[	Date	•			
			_							
ā	Original									
Final	į									
"	ō		ŀ							İ
<u> </u>		_	⊢	_	-	_	_	_	_	_
<u> </u>	101		L_		L				Щ	_
	102									_
	103									ł
	104									
	104 105								П	
	106		$\vdash$	H	Н					$\vdash$
-	107		-	-	-					
	107		-	-	-	H	-		-	-
<u> </u>	108		<u> </u>	_	L	<u> </u>	_	_	L	<u> </u>
<u></u>	109		<u> </u>		_	_			L_	
	110									
	111				}					
	112								Г	
	112 113		T							
$\vdash$	114	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	$\vdash$
$\vdash$	115		┢	<del> </del>	H	$\vdash$	_	_	⊢	⊢
	113		-	-		-	_	_	-	├-
	116	_	<u> </u>	L	_	_	_		<u> </u>	_
	117		<u> </u>		L				匚	L
	118									
	119									
	120					Г				
	121					$\vdash$	$\vdash$	_	_	_
	121 122		-	-	-	-	_	-	┢	-
-	122	-	├—	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	├	
	123 124 125	_	H						⊢	⊢
	124	_		<u> </u>	_		L	_	⊢	_
	125			L	ļ			L	ļ	ļ
	126 127			_	_			_	<u>_</u>	
	127									
	128		Ī -						Г	
	129 130								T	
ļ	130	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	-		<u> </u>	$\vdash$	-
-	131	-		┢╌	H		-		-	-
-	132	-	<u> </u>	-	_		-			-
ļ	132		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	133	ļ	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	134			<u></u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>
	135		L	L	L		L	L	L	L
	136				l			_		1_
	137		Г		Г		-		Π	T
	138			<u> </u>	T			Ι	<u> </u>	
-	139	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
-	140	┝	┢	├	-		-	-		⊢
-		$\vdash$	-	-	<del> </del>	_		<del> </del>	├	-
-	141		<b> </b>	<b> </b> —	-	_	<del> </del>	$\vdash$	-	├-
	142	_	L_	L		L		L	1	L.
	143		L	L				L	L	_
	144				$L^{-}$			L	L	
	145									
	146	_	T-	<u> </u>	Г	_	<u> </u>	· · · ·		
<b> </b>	147		-	$\vdash$	-		$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$
<del></del>	148	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-		-	
	149	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
		<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>		-		-	-
1	150	1	l		<u> </u>		L	L	L	